Laboratório do Mangue

1. Sobre o Laboratório do Mangue:

O Laboratório do Mangue é um espaço colaborativo de pesquisa e promoção do ecossistema e comunidades do manguezal através do intercâmbio entre ciências, saberes tradicionais, e cultura acerca das questões socioambientais pela justiça climática.

1.1. História do Laboratório do Mangue:

O Laboratório do Mangue nasce em Junho de 2022 no Laboratório de Governança da Silo a partir da proposta "Conectando a Governança Climática: Conhecimento Tradicional e Científico para Promover a Justiça Climática nas Comunidades Estuarino-Costeiras" desenvolvida pela Associação Sarambuí e o Laboratório de Ecologia de Manguezal (LAMA) do Instituto de Estudos Costeiros (IECOS) da Universidade Federal do Pará (UFPA) de Campus de Bragança.

2. O Que é o Mangue:

O Manguezal é um ecossistema, localizado nos maretórios no bioma marinho-costeiro, que fornece três tipos de serviços para nós, seres humanos: A regulação e manutenção do sistema ecológico, a provisão de matéria-prima e alimento, e a geração de toda a cultura socioambiental de suas comunidades. No mundo todo temos mais de 137.000 km² de manguezais, dos quais 90% estão em países em desenvolvimento, numa verdadeira civilização do mangue sobre o qual não temos dados demográficos ainda. Só no Brasil são 9.900 km² com 123 unidades de conservação que abarcam 63 municípios em 16 estados, dos quais quase 80% encontram-se dentro da Amazônia Legal.

3. Ciência do Mangue:

Os Estudos do Manguezal tem sido estudado cientificamente por pelo menos setenta e sete anos por dezenas de milhares de cientistas do mundo todo por causa de sua enorme importância para toda a sociedade. Estas pesquisas abrangem as ciências exatas, biológicas, tecnológicas, e sociais. E as soluções que encontram ajudam no combate às mudanças climáticas, na proteção à economia azul dos povos costeiros, na salvaguarda da herança cultural de suas comunidades, entre inúmeras outras melhorias. Abaixo, nós do *Laboratório do Mangue*, selecionamos uma lista de artigos científicos online para você aprofundar seus estudos sobre o manguezal:

3.1. Ecologia do Mangue:

- Atlas dos Manguezais do Brasil.
- Apicuns: Aspectos Gerais, Evolução Recente E Mudanças Climáticas Globais.
- Costa de Manguezais de Macromaré da Amazônia: Cenários Morfológicos, Mapeamento e Quantificação de Áreas Usando Dados de Sensores Remotos.
- Relação entre Gradiente Vegetacional e Atributos do Solo nos Bosques de Mangue do Furo Grande em Bragança.
- O Desafio da Conservação de Manguezais em Áreas Urbanas: Identificação e Análise de Conflitos Socioambientais no Manguezal do Pina em Recife - Pernambuco - Brasil.
- Qualidade das Mudas de Espécies Arbóreas de Mangue Cultivadas em Viveiro e Diferentes Substratos.
- Variação Anual da Produção de Serrapilheira em Bosques de Mangue no Furo Grande de Bragança no Pará.
- Replantando os Manguezais: Técnicas de Reflorestamento.
- Efeito da Construção da Rodovia PA-458 sobre as Florestas de Mangue da Península Bragantina em Bragança no Pará.
- A Amazônia Azul: Recursos e Preservação.

3.2. Economia do Mangue

- Economia de Manguezais: Etho-Política e Mudança Social.

3.3. Sociologia do Mangue:

- Os Saberes Tradicionais dos Pescadores de Caranguejo-Uçá e o Manguezal: O Caso de Tamatateua, Bragança - Pará, Costa Amazônica Brasileira.
- Desenvolvimento Sustentável em Ecossistemas de Manguezais.

• O Caranguejo-Uçá e a Civilização do Mangue.

• Nos Maretórios da Amazônia: Os Desafios da Gestão Compartilhada nas Reservas Extrativistas Marinhas do Nordeste do Estado do Pará.

• Saberes e Práticas Socioambientais na Pesca Artesanal do Caranguejo-Uçá na Amazônia Bragantina (Pontinha do Bacuriteua-PA).

3.4. Saúde no Mangue:

• A Saúde e Os Riscos dos Pescadores e Catadores de Caranguejo da Baía da Guanabara.

• Relação da Ocupação do Manguezal com Aspectos de Saúde da População do Bairro Vila Cubatão, Joinville, Santa Catarina.

3.5. Estudos de Cultura do Mangue:

• Vozes do Mangue: Promovendo Sensibilização para a Conservação dos Manguezais Amazônicos.

• Amazônia Cinza: As Narrativas Orais do Mito do Ataíde nas Entranhas dos Manguezais Bragantinos.

• Propriedades Medicinais de Plantas do Mangue do Estado de Pernambuco.

• O Movimento Manguebeat e Sua Influência na Cultura Musical.

3.6. Educação no Mangue:

• Percepção e Educação Ambiental sobre Manguezais em Escolas Públicas da Região Metropolitana do Recife.

• Restauração do Bem Viver: Protagonismo Juvenil Propicia a Inclusão do Manguezal no PPP de uma Escola em Vila Velha, ES.

• Nas Trilhas da Educação Ambiental: Por uma Relação Renovada com Ecossistemas Manguezal.

3.7. Direito do Mangue:

• O Ecossistema Manguezal: Aspectos Ecológicos e Jurídicos.

3.8. Etnofotografias do Mangue:

• A Criança e O Mar: Estudo sobre o Cotidiano de Crianças na Pesca Artesanal.

• Cheiros Praianos, Lares Cotidianos: Percorrendo Trilhas da Comunidade de Quatipurú.

• Juventude e Orquestra: Ritualizações, Interações e Resistência no Boi de Máscaras.

4. Cultura do Mangue:

O Manguezal Inspira as mais distintas expressões culturais desenvolvidas com materiais e tecnologias locais, desde instrumentos tradicionais, artesanato, ritos religiosos típicos, festivais folclóricos que promovem os saberes populares, arte contemporânea, até o ciberativismo musical inovador do manguebeat. Defender o mangal é defender uma herança cultural da humanidade. Abaixo, nós do *Laboratório do Mangue*, preparamos uma curadoria de bens culturais inspiradas pelo mangal para você desfrutar:

4.1. Música do Mangue:

- Moügli - Manglar
- Jair Rodrigues - Na Beira do Mangue
- Chico Science & Nação Zumbi - Da Lama ao Caos
- Margareth Menezes - Música do Mundo
- Pra Nhá Terra - O Mangue
- Barbatuques - Do Mangue a Manga
- Esmael Menner - Música do Mangue
- Guaia Moons - Mangue
- Joelma Kláudia - Raiz do Manguezal
- Volver - Mangue Beatle
- 600ML - Pelo Mangue
- Grupo Cantarola - Vovó do Mangue
- Augusto Rodrigues - Cheiro de Mangue
- Instrutor Café - Siri de Mangue
- Accidentals - Mangrove
- Josh Fox - Mangrove
- Cédric Dandaré - Mangrove
- Sinoptic - Mangrove Swamp
- Balaphonics - Mangrove
- Muirakitan - Mangrove
- Marcus Stockhausen - Mangrove Dance
- Mestre Lázaro - Artista do Mangue

4.2. Arte do Mangue:

- Calendário Crianças do Mangue
- Exposição Manguezal: Múltiplos Olhares
- Arte nos Mangues do Pará
- Leila Leiliane - Artista do Mangue
- Paulo Vinicius Souza - Pintor do mangue do Pará
- Marcelino Martins - Artesanato do Mangue do Pará

4.3. Literatura do Mangue:

- Carivaldo (Kah) Júnior - Pintura e Poesia do Mangue do Pará
- Hernan Costa - Crônicas do Mangue do Pará
- Manoel Ramos e Maria Odineia - Poesia de Cordel do Mangue do Pará
- Adriene Paixão - Poesia do Mangue do Pará

5. Chamada do Mangue:

Pparticipe do Laboratório do Mangue enviando suas pesquisas, contos, poesia (cordel, rap, etc.), músicas, filmes.

6. Parceiros do Mangue:

O Laboratório do Mangue conta com a colaboração dos seguintes parceiros:

- Projeto Ciência Cidadã pelas Mudanças Climáticas
- Silo: Arte e Latitude Rural

ƒ℞